Index of Claims



Application/Control No.

10/791,814

Examiner

GOROCHOV ET AL.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

1639

T. D. Wessendorf

Rejected ÷ Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date												
Final	Original	11/27/06											
ΙŒ.	l	11/2											
	1			L									
L	2												
	3												
	4												
	5												
	1 2 3 4 5 6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
1 2	13	=											
2	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	=		$\Box$									
	15				$oxedsymbol{oxed}$								
	16			L					$\Box$				
3	17	=											
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23						L						
	24												
	25												
<u> </u>	26				_		<u> </u>		<u></u>				
	27		L						<u> </u>				
	28				_								
	29												
	30				L.								
	31				_								
	32								ļ				
<u> </u>	33	_	<u> </u>	$\vdash$				<u> </u>					
<u> </u>	34		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				
<u> </u>	30 31 32 33 34 35 36	<u> </u>			_			_					
<u> </u>	36	_	<u> </u>	-					H	$\vdash$			
<u> </u>	37	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	38 39	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			
<u> </u>	40			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├—				
	41	H	-	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				
	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	42			├-			$\vdash$	$\vdash$	H	-			
<del></del>	44	-	$\vdash$	-		-	<del> </del>	├—		<del> </del>			
<del> </del>	45	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ. —	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	45	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
<del></del>	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	├-	<u> </u>	$\vdash$			
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$			
	49	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	<del>  -</del>				
	50	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>		$\vdash$	-	H	$\vdash$			
1	ו טט	1	ı	1	i	i	ı	ı	1				

Cla	Date											
_	<del>a</del>											
Final	Original											
	51									_		
	52						_					
	53						_		$\dashv$			
	54		-				_					
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	64											
	65		<u> </u>									
	66											
	67								Ш			
	68											
<u>                                     </u>	69											
	70						_					
<u> </u>	71 72 73											
ļ	72											
	73											
<u> </u>	74 75											
<u> </u>	75											
-	76							_				
	77 78							<u> </u>				
-	79							_	_			
	80											
-	81				-	-	-	-				
-	82							$\vdash$				
	83			-				$\vdash$	-			
-	84	Н	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$					
<u> </u>	85	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-					
	86				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>-</del>				
-	87							-				
	88			$\vdash$			Г					
	89	П								_		
	90			$\Box$			Г					
	91											
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97											
	98					_						
L	99								_			
1	100	1	ı									

The state of the	laim	$\neg$				Date	Э				Cla	aim					Date				$\neg$
51     101     102     103     103     103     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     101     111		$\neg$	ļ		Π																
51     101     102     103     103     103     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     101     111	<u> </u>		1								ıα	jing									
51     101     102     103     103     103     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     101     111	]	<u>"</u>	1								ίΞ	Orig									
52     102       53     103       54     104       55     105       56     105       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     132       83     133       84     134       85     135       86     136		- [								L											
53	5	1										101									
54     104       55     105       56     106       57     107       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     133	52	2										102									
54     104     105       55     106     107       56     107     107       58     109     109       60     110     111       61     111     111       62     112     63       64     114     115       65     115     16       67     117     18       68     118     19       69     119     17       70     120     121       71     121     122       73     123     123       74     124     124       75     125     126       77     127     128       79     129     130       80     130     131       82     132     132       83     133     134       84     134     134       85     135     136       86     136     137       88<	53	3										103									
106   107   58   108   109   109   109   110   110   111   100   111												104									
57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       61     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       141     142	5	5										105									
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       76     126       127     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143	56	6										106									
109			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$									107									
110	58	В	<u> </u>									108						L			
61   62     63   111     64   114     65   115     66   116     67   116     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   126     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   136     88   139     90   140     91   141     92   140     93   144     95   145     96   146     97   147     98   149												109									
62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   140     94   144     95   146     97   146     97   147     98   148     99   149							L_	L				110					L				
63   113   114   65     64   115   66   116   66   66   67   117   68   118   69   119   70   120   71   121   72   122   73   123   74   124   75   125   76   126   77   77   127   78   128   79   129   80   130   81   131   82   83   133   84   134   85   86   136   87   137   88   89   90   140   91   141   142   92   142   93   143   94   144   144   95   96   146   97   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   149   99   14	6	1	L	_			L.			$oxed{oxed}$		111									
114			<u> </u>		<u> </u>	L	_	$\Box$				112	Ш								$\square$
115	6	3	_				$oxed{\Box}$	L	_			113						L	$oxed{oxed}$	Ш	
66   116   117   118   119   119   119   119   120   119   120   121   121   121   122   123   124   124   124   125   126   127   128   127   128   129   128   129   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   135   136   136   136   137   138   139   139   139   139   140   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   14	64	4	<u> </u>					_	_	Ц.		114									
67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   149	6	5	_		Щ.		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				115	Ш					<u> </u>	oxdot	Ш	Щ
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149	60	5	_							<u> </u>		116				L.,		<u> </u>	L		
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   148						<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		117					_	<u> </u>			
71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		118	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149	69	9	ļ	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		119						_			
72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149				_		_	_		_			120							<u> </u>		
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			_			<u> </u>		L		<u>.                                    </u>		121									
74   124   125     76   126   127     77   127   128     79   129   130     80   130   131     82   132   133     83   133   134     85   135   136     87   137   138     88   139   139     90   140   141     92   142   93     94   144   144     95   146   97     98   148   99	72	2	_			<u> </u>				<u> </u>		122									
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	7:	3			L			<u> </u>	_	L.		123									
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	74	4	_	_					_	L		124									
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	7:	5	_		<u> </u>	_	<u></u>			<u> </u>		125									
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			_					<u> </u>	L.	_		126	Ш				_				Ш
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	7	7	_						<u> </u>			127									
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149								<u>L</u>				128						L			
81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149			_		_	_		_	L	<u> </u>		129					_				Щ
82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	80	0   _	_		_	_	ļ					130	Ш					L_	_		
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149	8	1	_	_					L.	<u> </u>		131									Щ
84 134   85 135   86 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149	82	2	_	_	_		_		<u>L</u>			132							<u>_</u>		Щ
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		133	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	- 2	Ш
86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			4_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L_		134	Ш					L	<u> </u>		
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	8	5	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		135	$\sqcup$			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	80	5	<del> </del>	_	_		_					136	Ш					<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		137	$\vdash$	_				<u> </u>	$\vdash$		
90	8	8	↓_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		138	$\sqcup$	_			<u> </u>	ļ		_	Щ
91				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L_			Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
92	90	<u> </u>	╄	<u> _</u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		4 4 4	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
93			1	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	↓	<u> </u>			Ш	_			_	_	_		Щ
94			$\vdash$	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>		_		
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149   149			$\perp$	_		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>			$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
96			ـ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u>L</u>			Щ				<u> </u>			_	Щ
97			_		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш						_		Ш
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L_	L_	_			Щ						_	Щ	Ш
99 149 149			_	L_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
				L_		_	_	_		_									_		Щ
100                        150			$\perp$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш				<u>L</u>	<u> </u>		Ш	$\square$
	10	00					L_			L	L	150			L.,	L	l		L	L	L